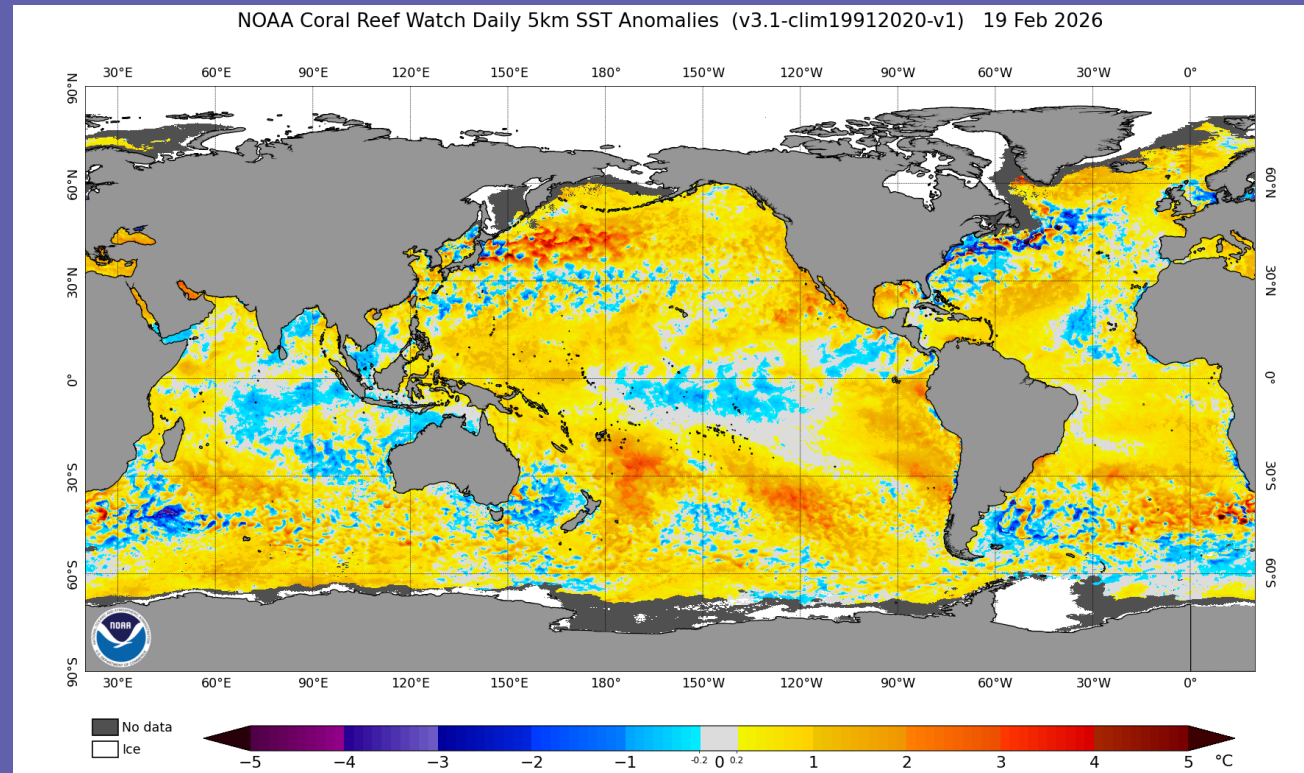


Condiciones Bio-oceanográficas "Boletín semanal (23/02/2026 – 02/03/2026)"



Comentario:

En la Región Niño 1+2, costa de Ecuador y Galápagos, se evidencia el impacto inicial de la masa de agua cálida subsuperficial que se ha desplazado desde el ecuador central hacia nuestras costas. Este fuerte avance altera la profundidad de la termoclina y eleva el nivel del mar entre los 90°O y 80°O.

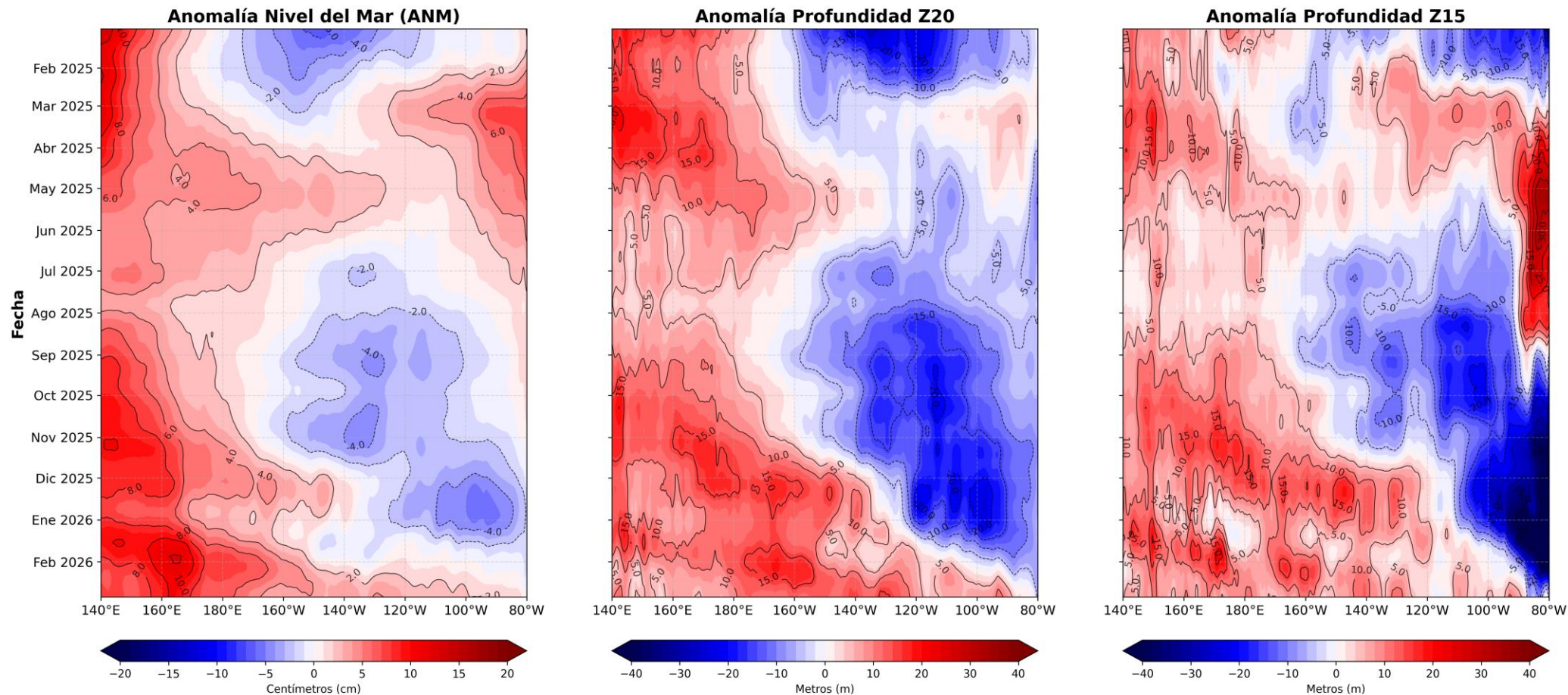
Superficialmente, el calentamiento se ha intensificado, registrando temperaturas altas en todas las regiones. Las anomalías térmicas positivas ahora alcanzan y superan los +1.5°C en la Región Niño 1+2, el litoral continental y el Golfo de Guayaquil.

Pese a este marcado escenario cálido oceánico y debilitamiento de los vientos sureste la productividad se mantiene con anomalías de Clorofila-a aún positivas y salinidades inferiores a lo normal.

Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



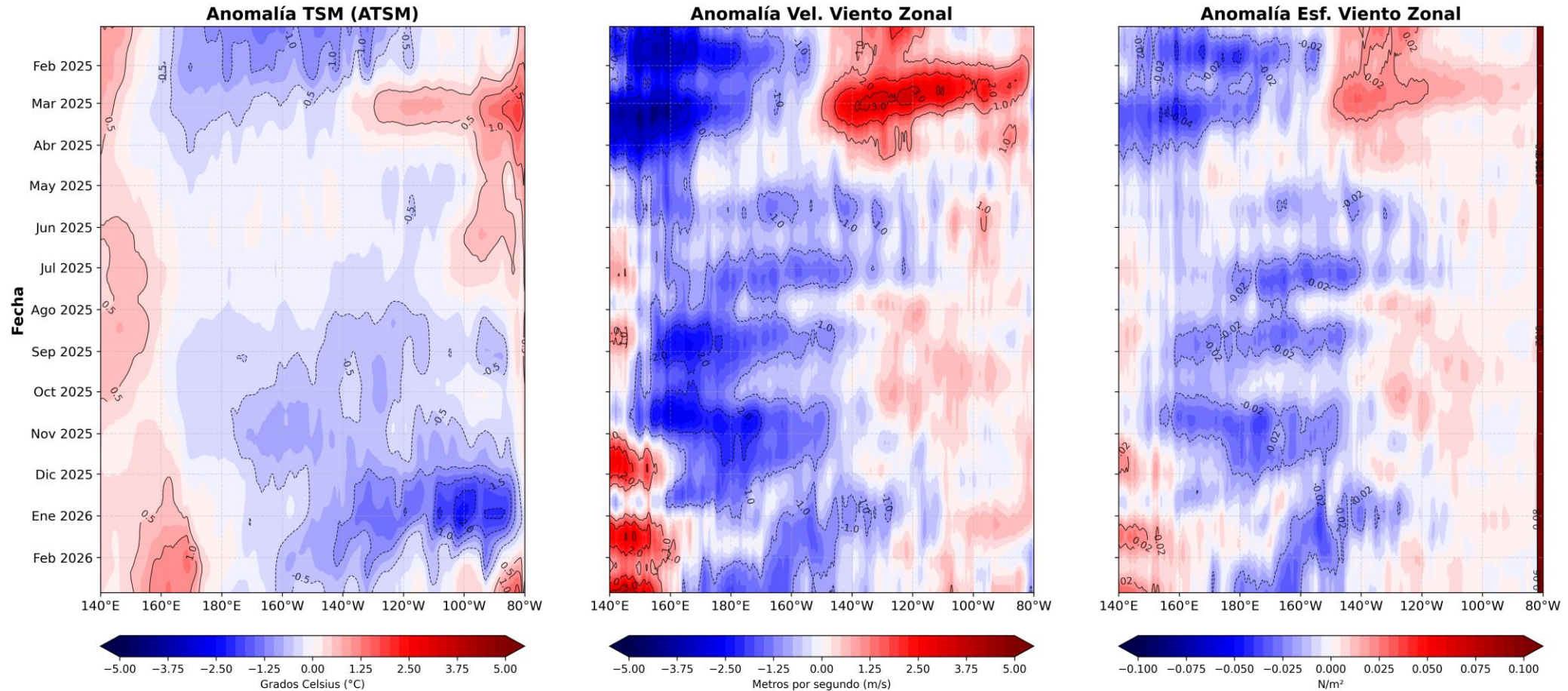
Dinámica Subsuperficial y ANM: 2025-2026



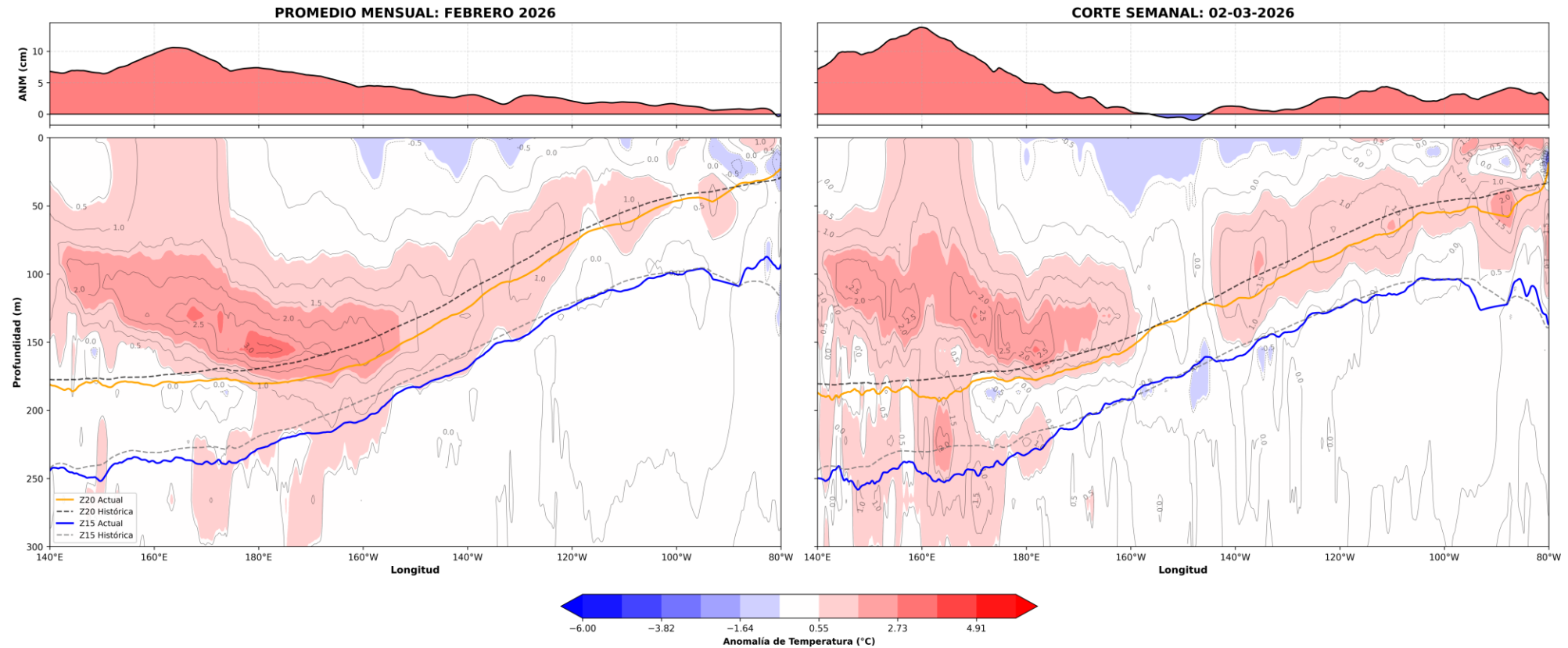
Anomalías del Oc. Pacífico entre 140°E y 80°W



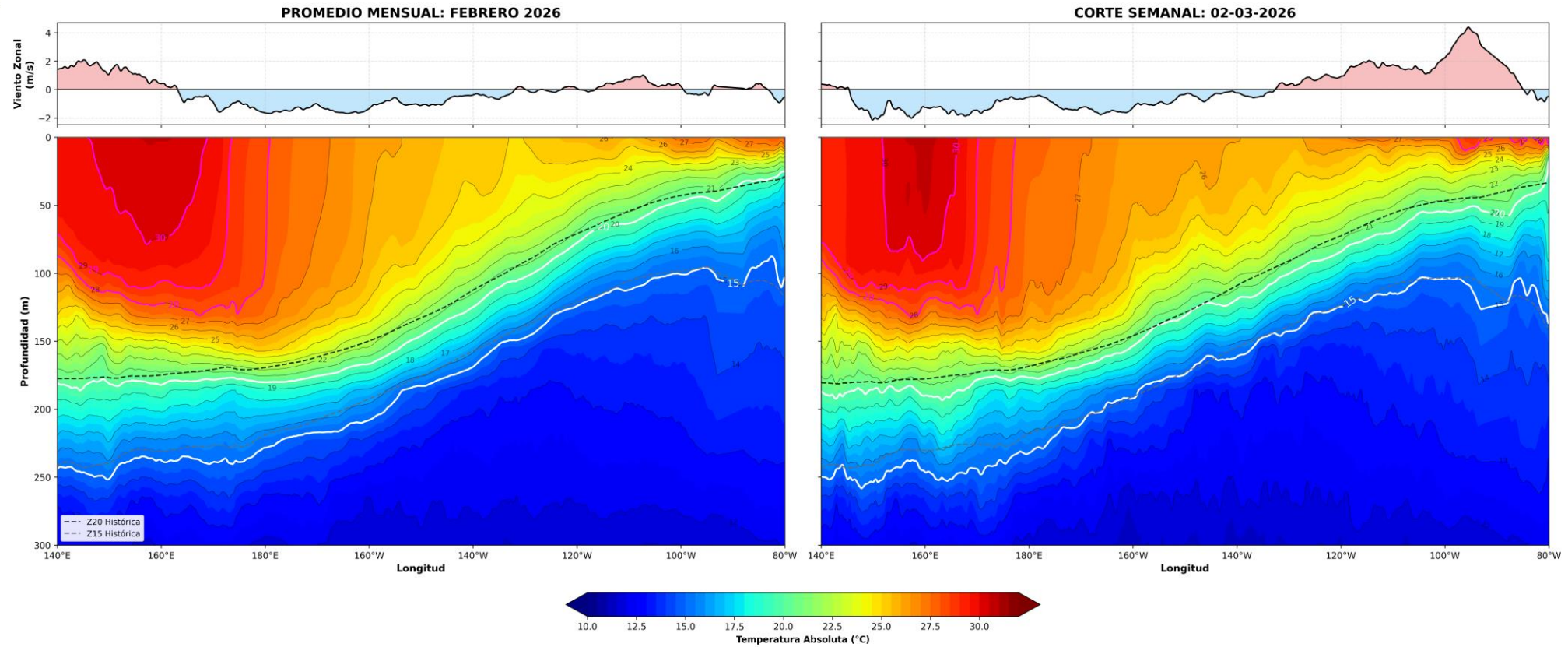
Acople Océano-Atmósfera (Superficie): 2025-2026



Perfil de Anomalías de temp. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



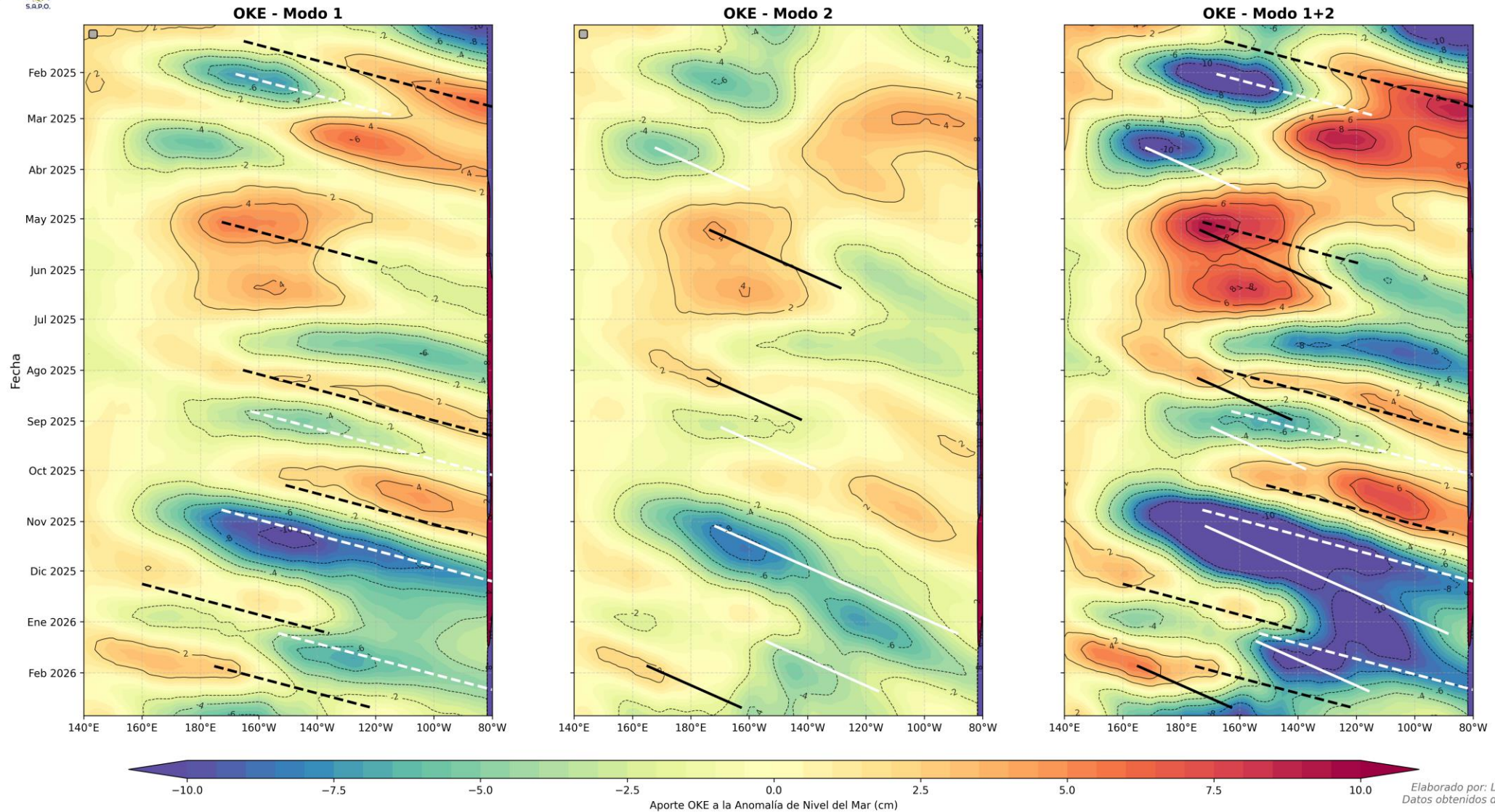
Perfil de Temperatura. del Oc. Pacifico entre 140°E y 80°O



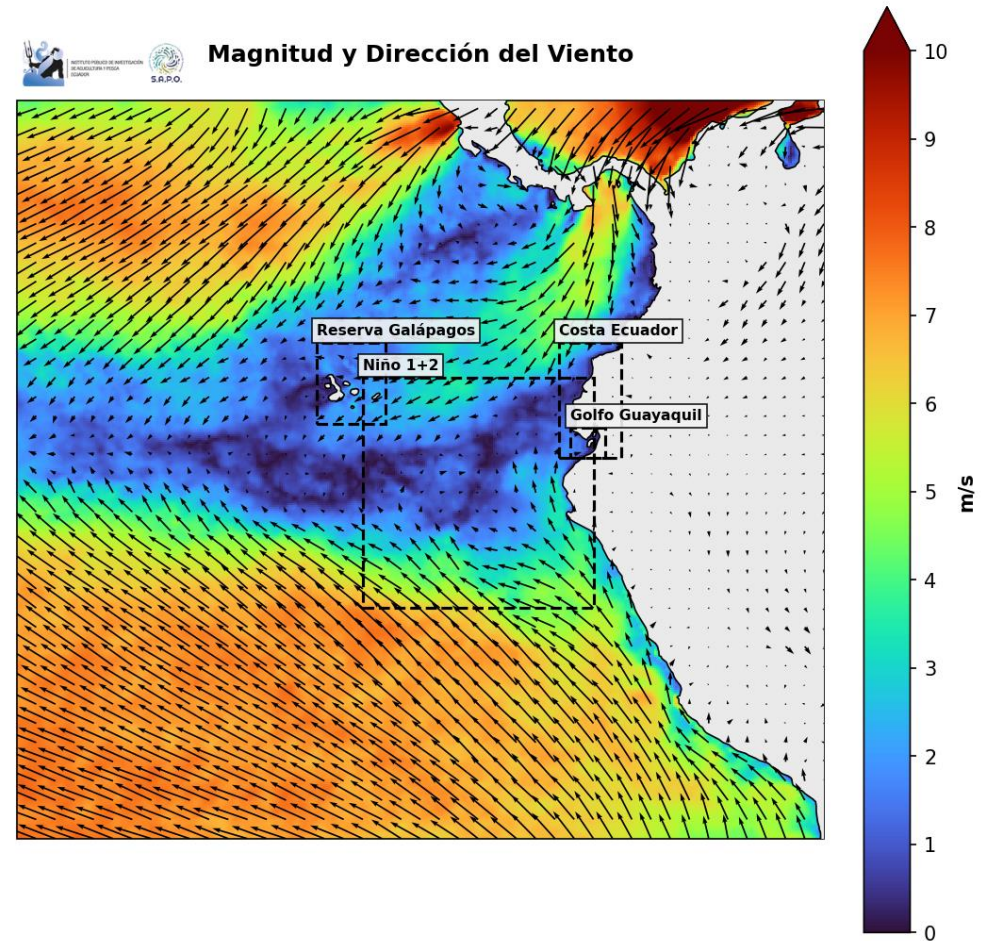
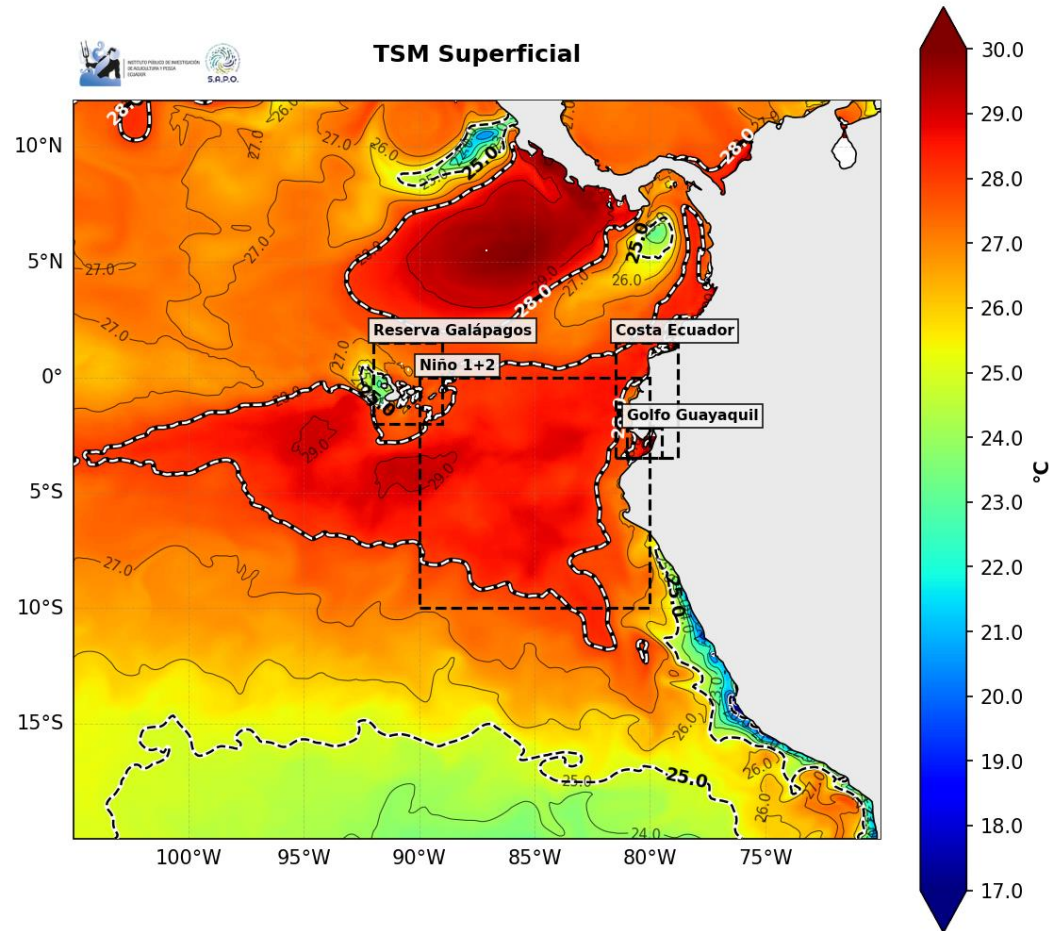
Simulación de la Propagación de las Ondas Kelvin



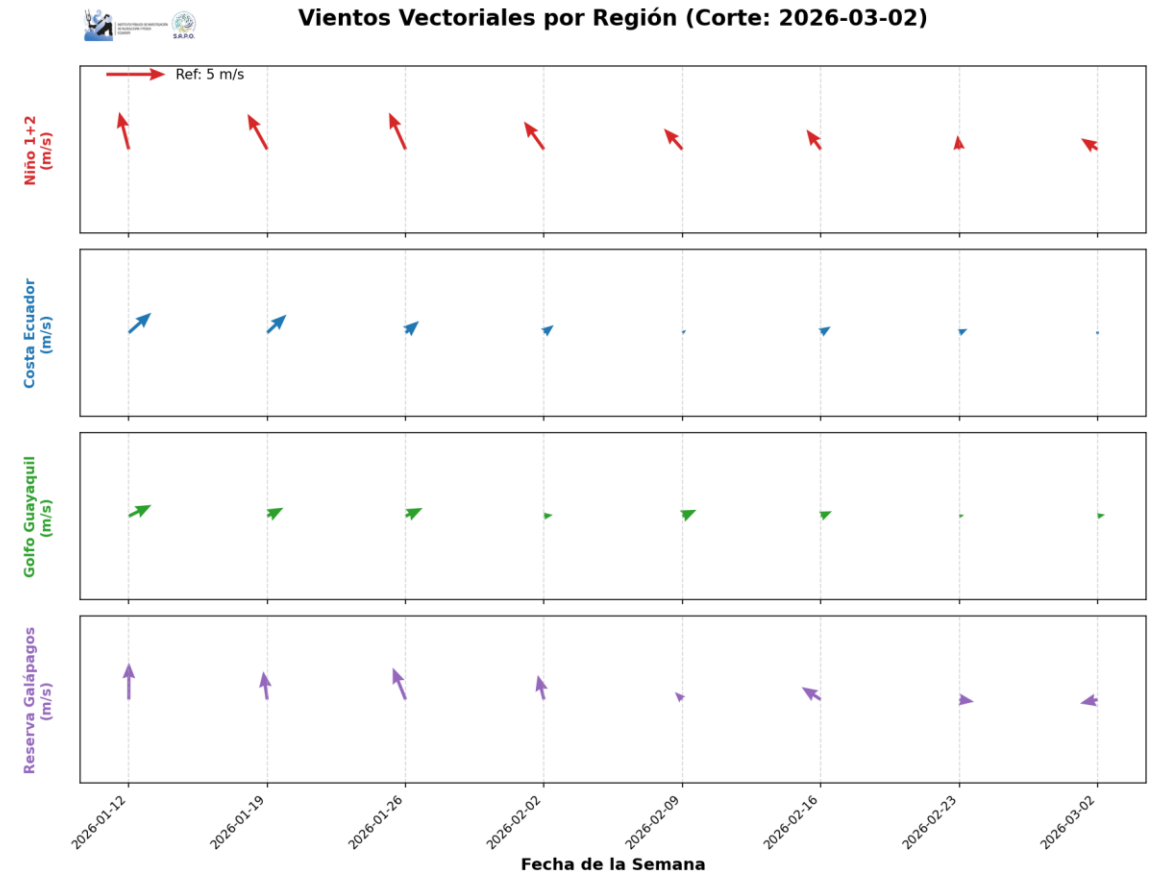
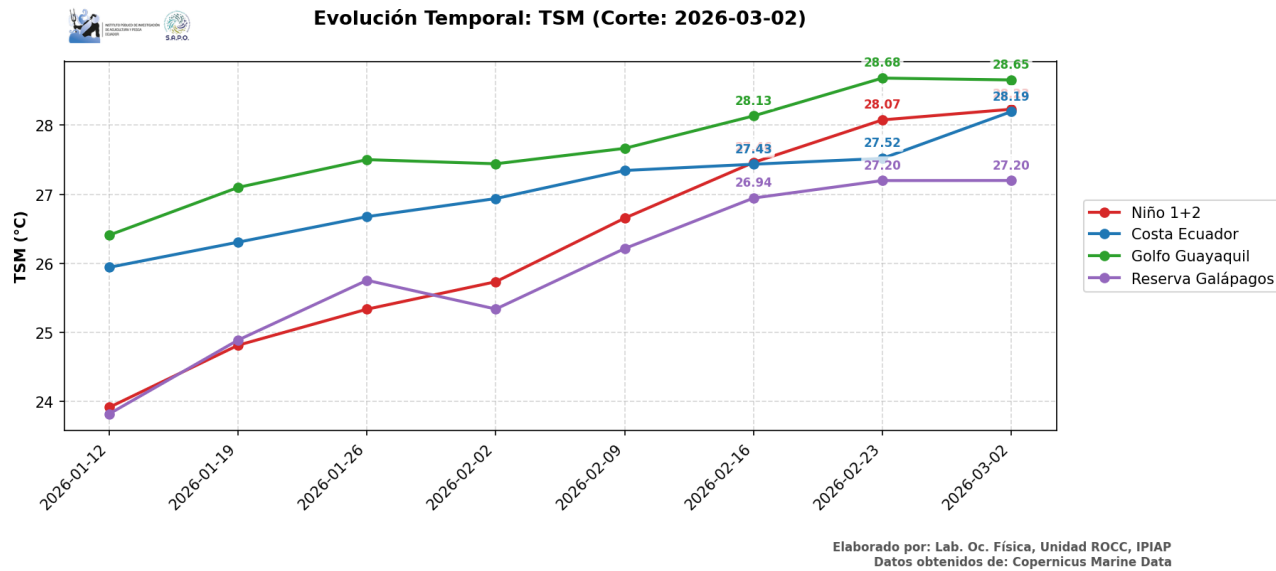
Dinámica OKE Histórica: 2025-2026



TSM y Vientos

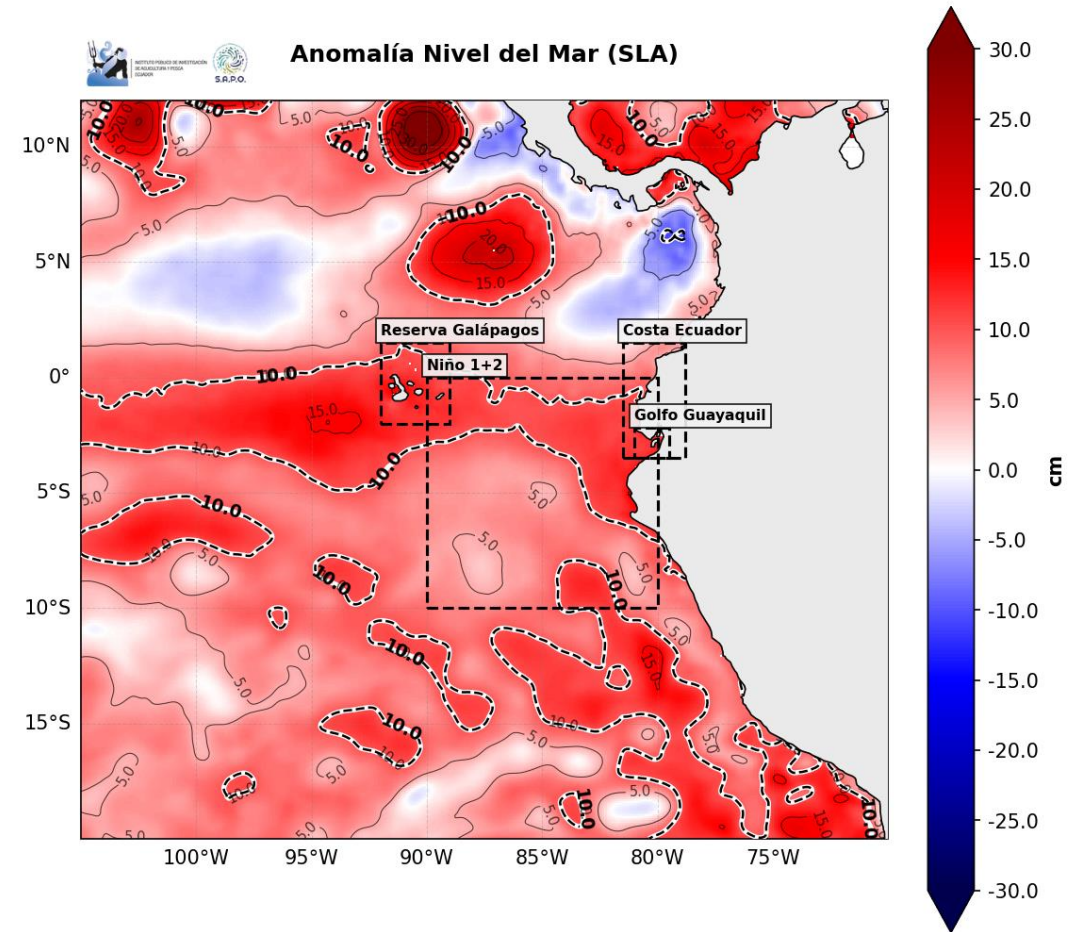
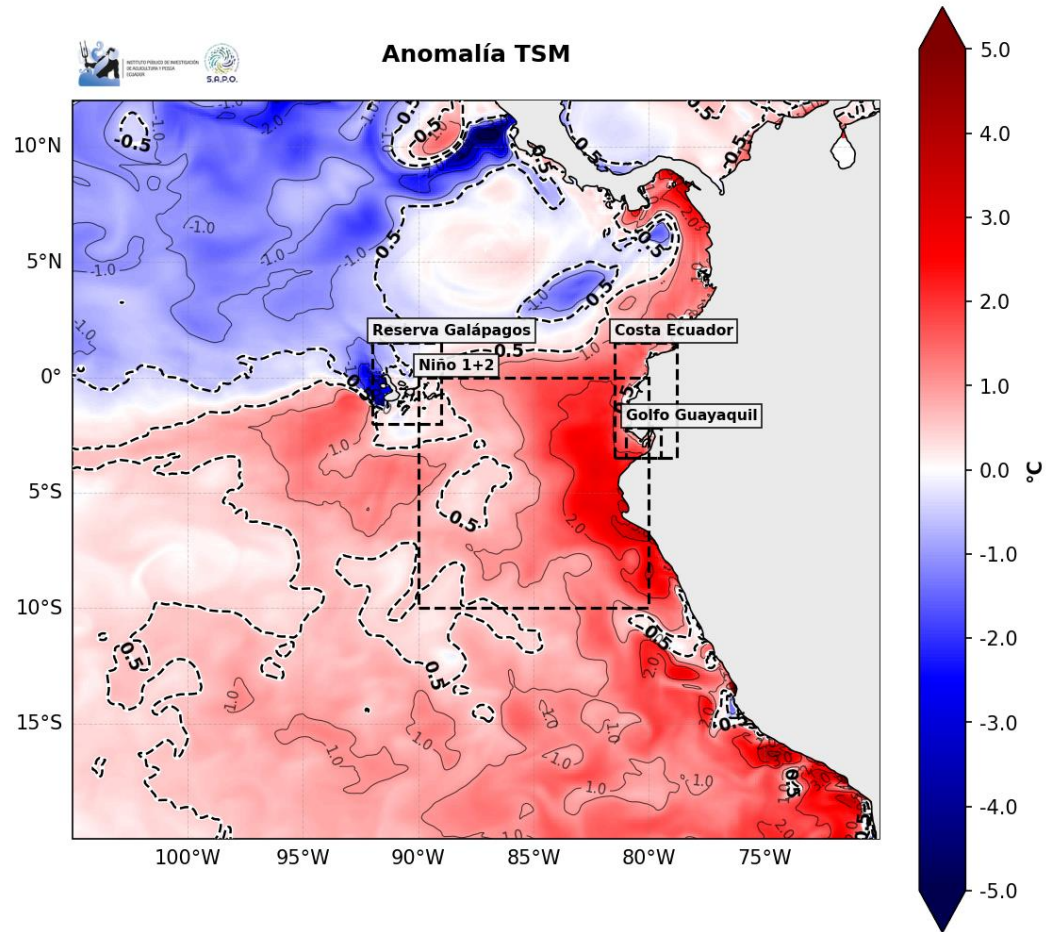


TSM y Vientos serie de tiempo

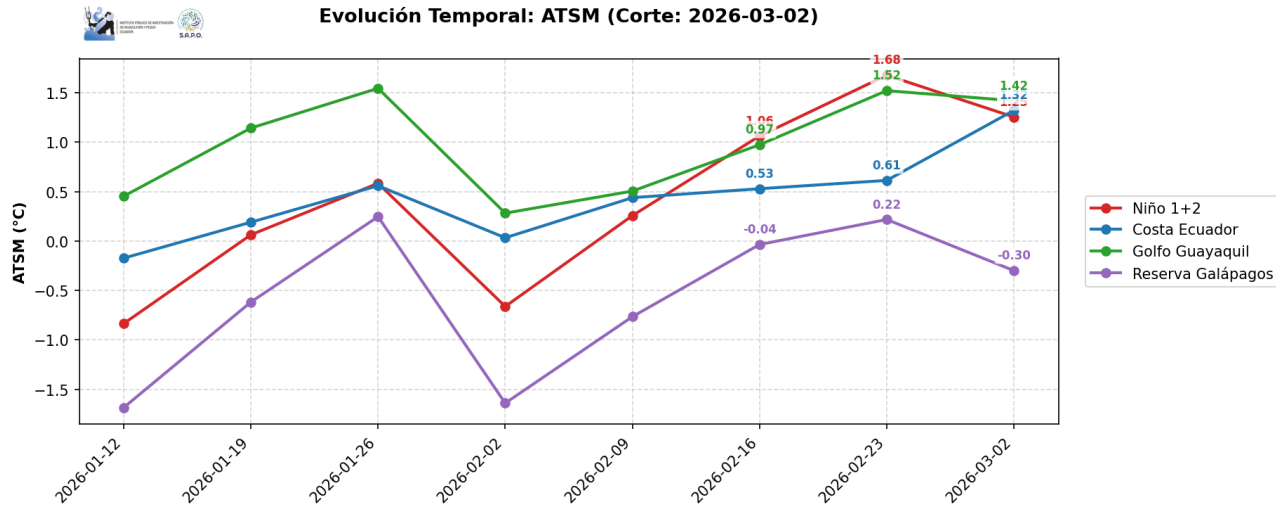


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

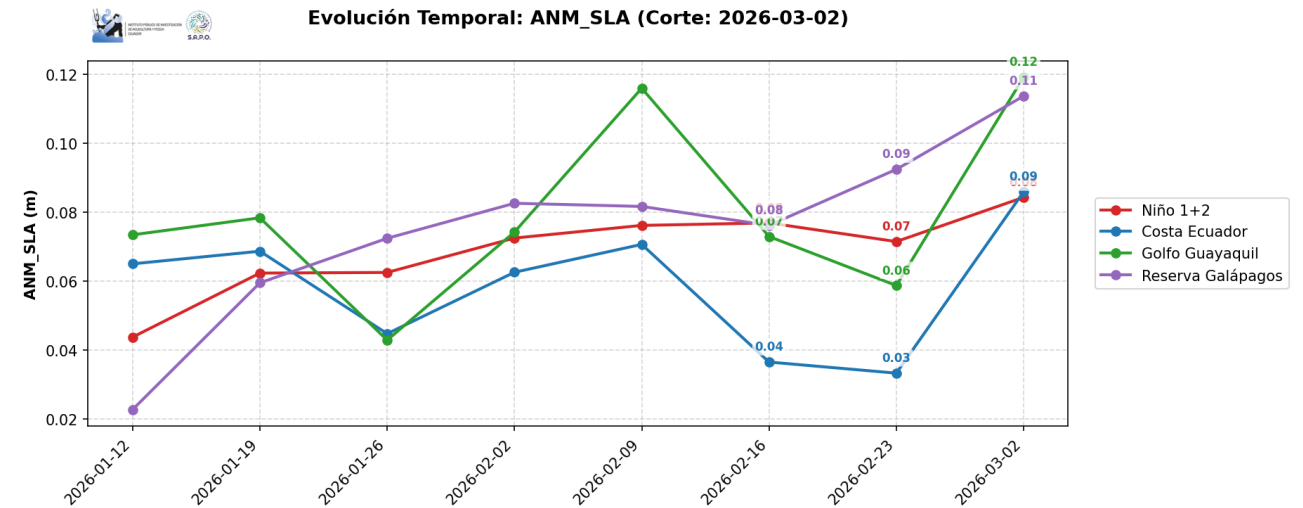
ATSM y ANM



ATSM y ANM serie de tiempo

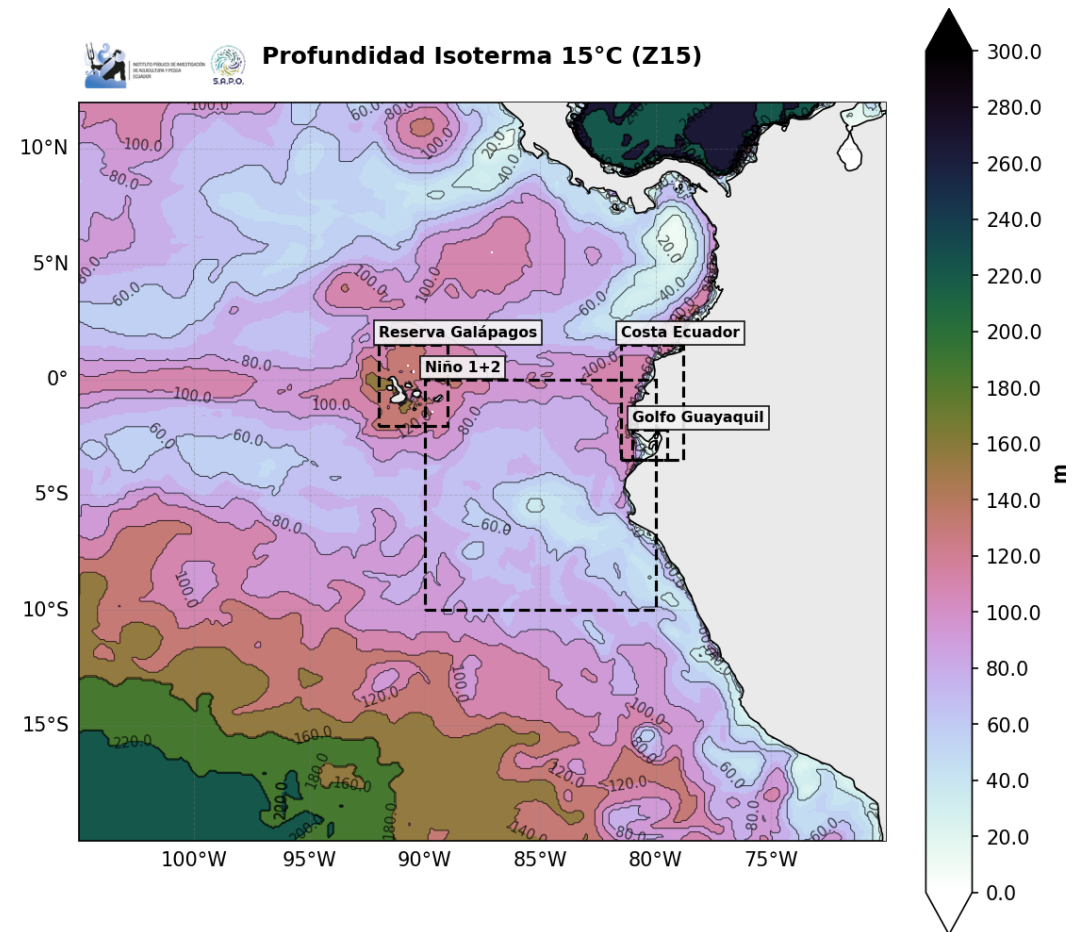
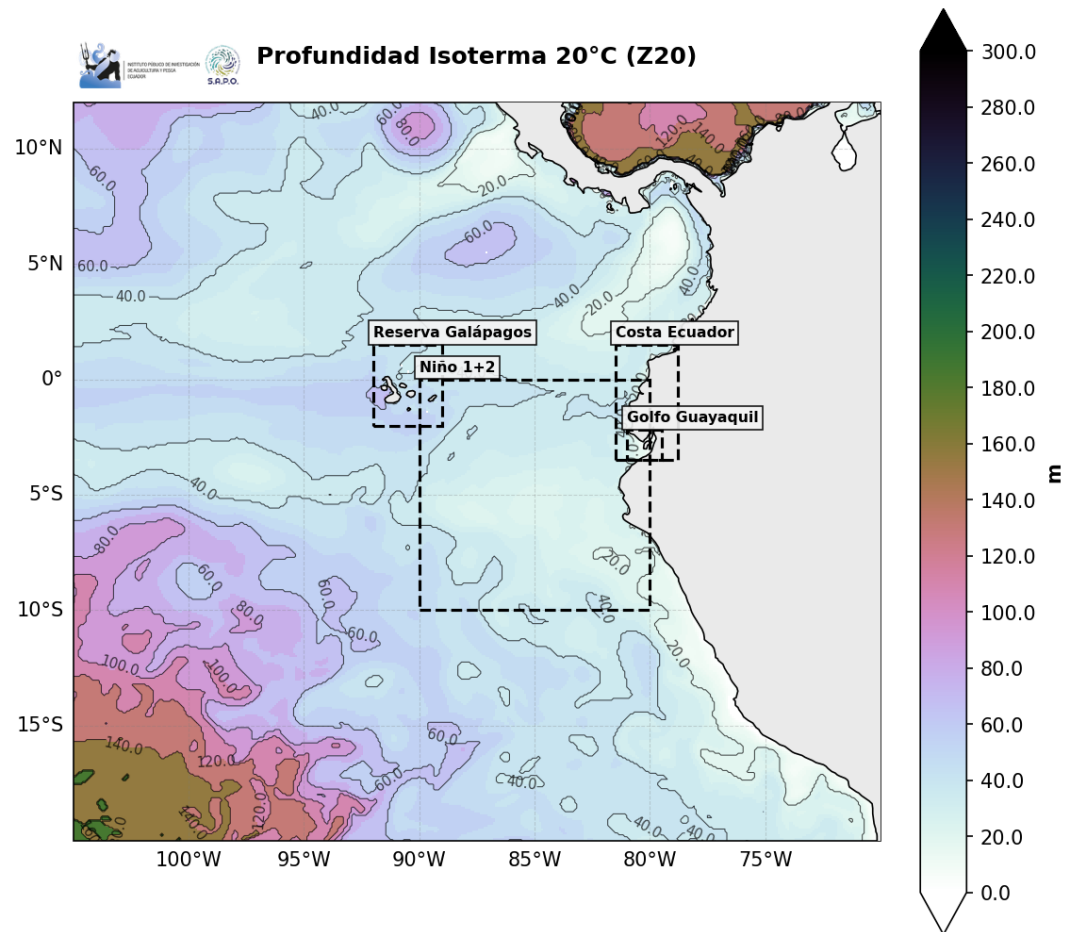


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

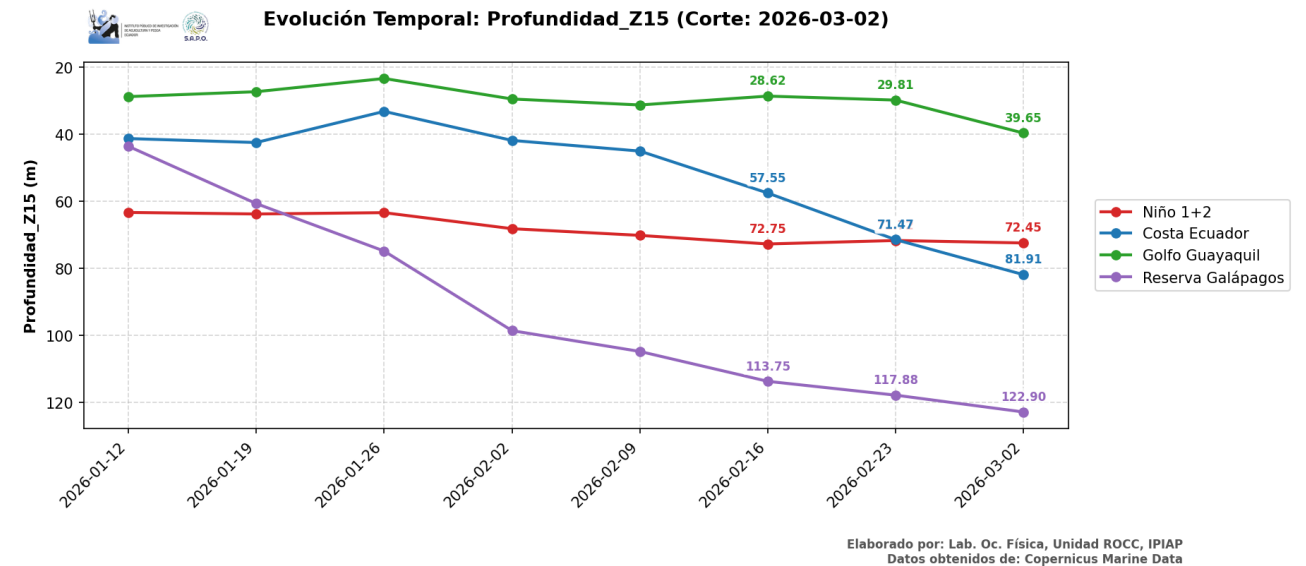
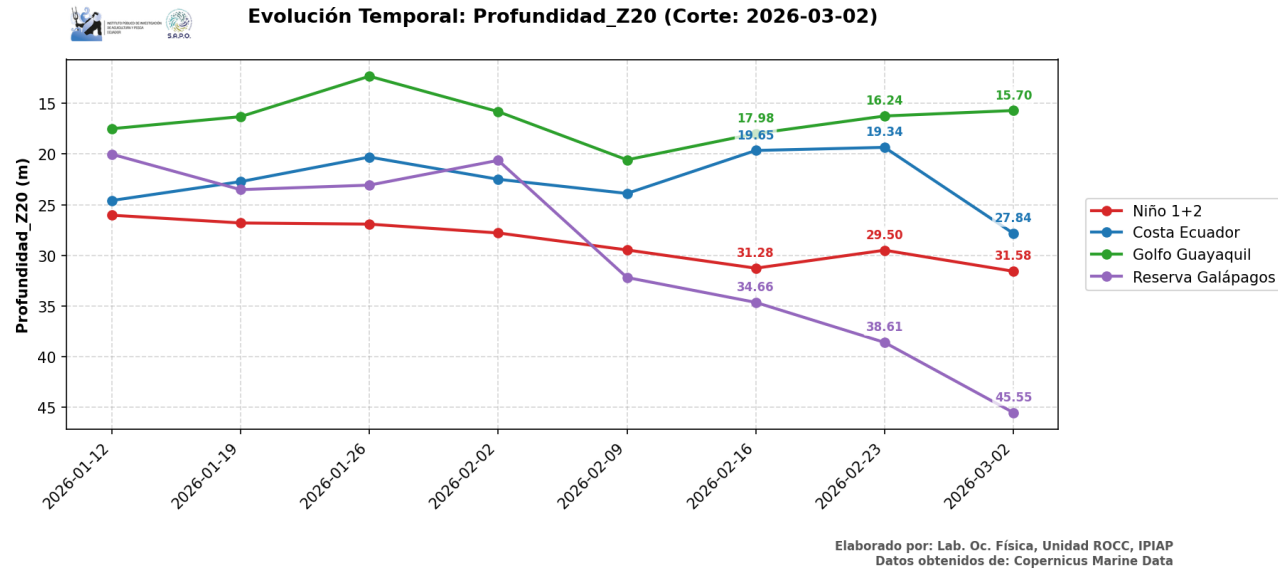


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

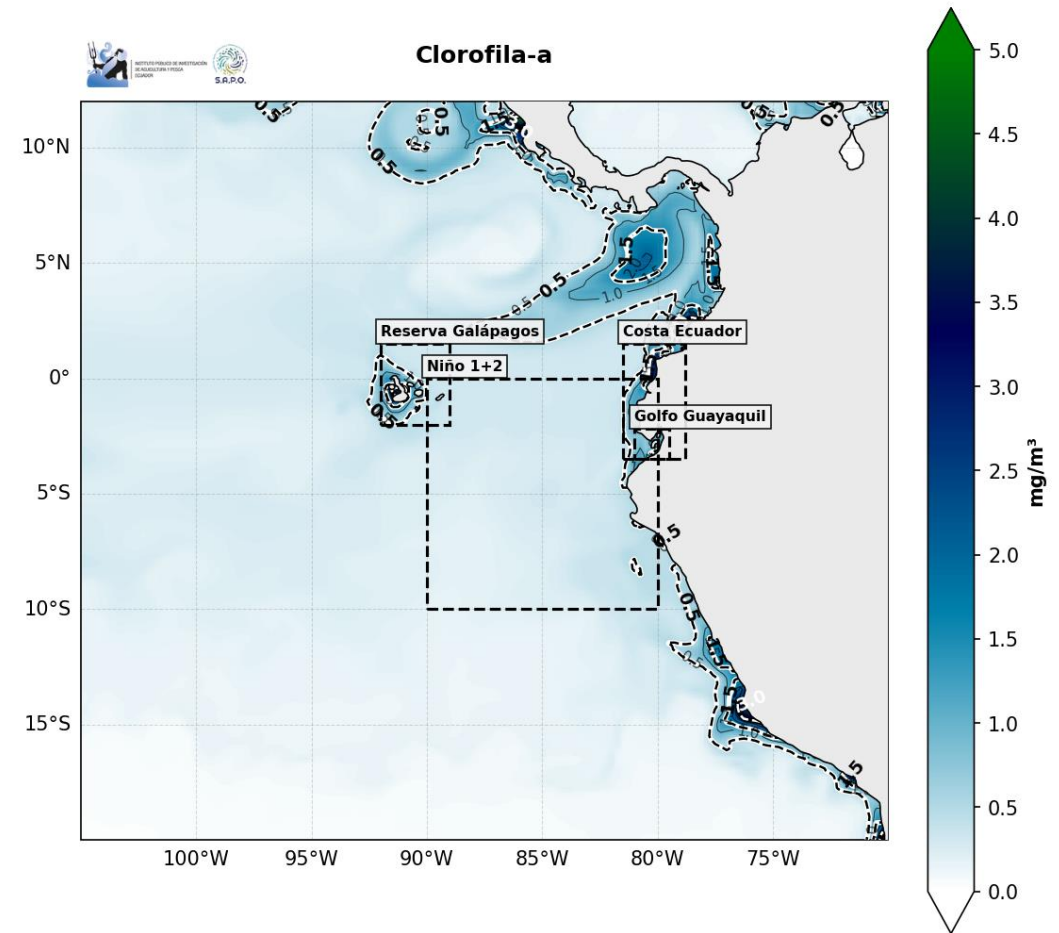
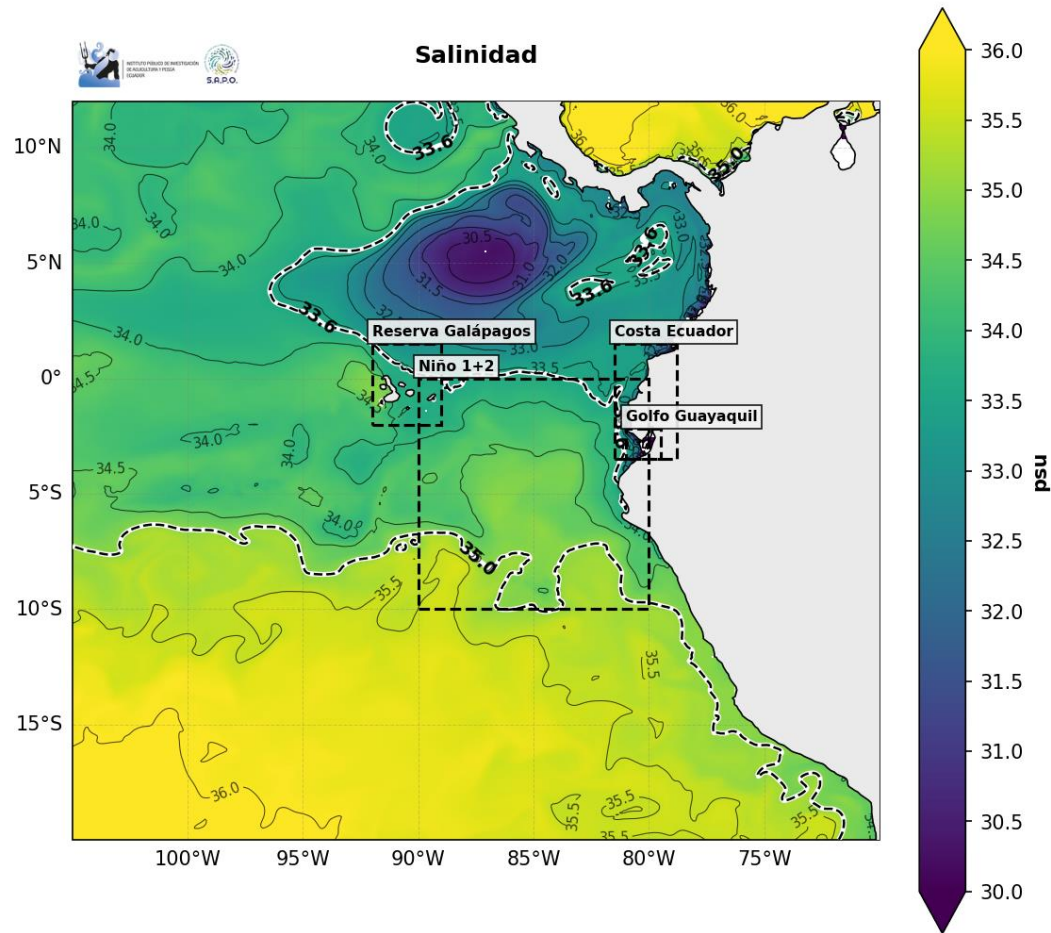
Profundidad de Z20 y Z15



Profundidad de Z20 y Z15 serie de tiempo

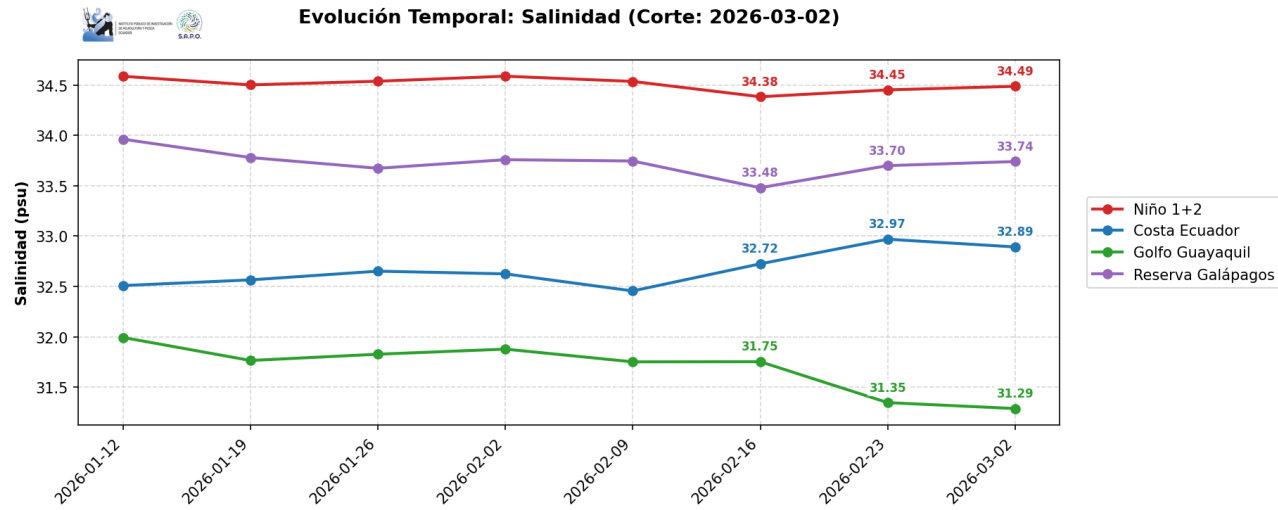


SSM y Clorofila - a

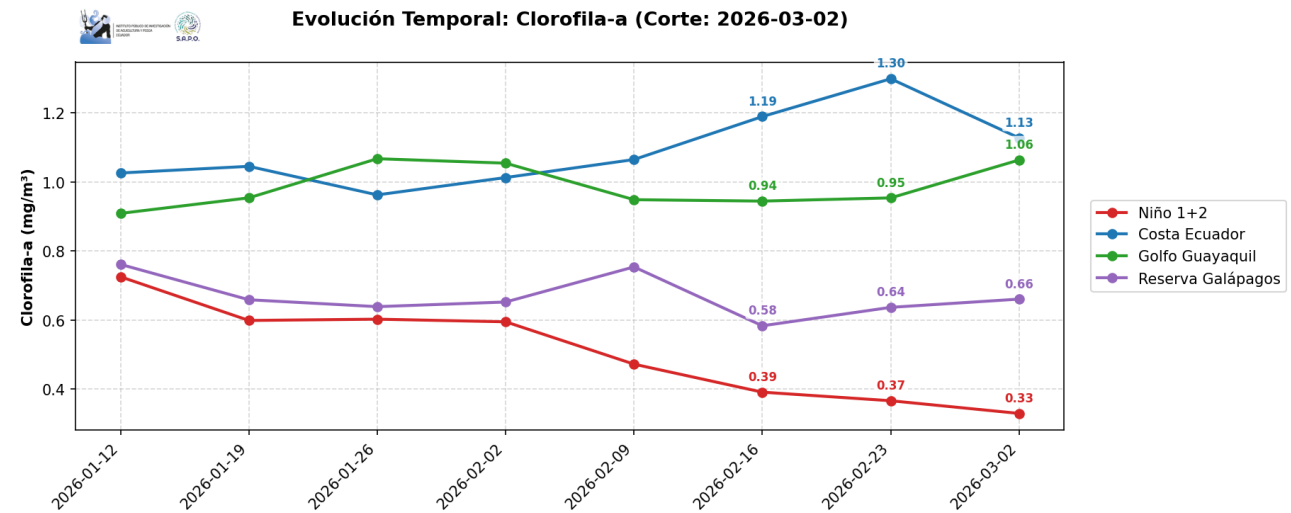


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

SSM y Clorofila – a serie de tiempo

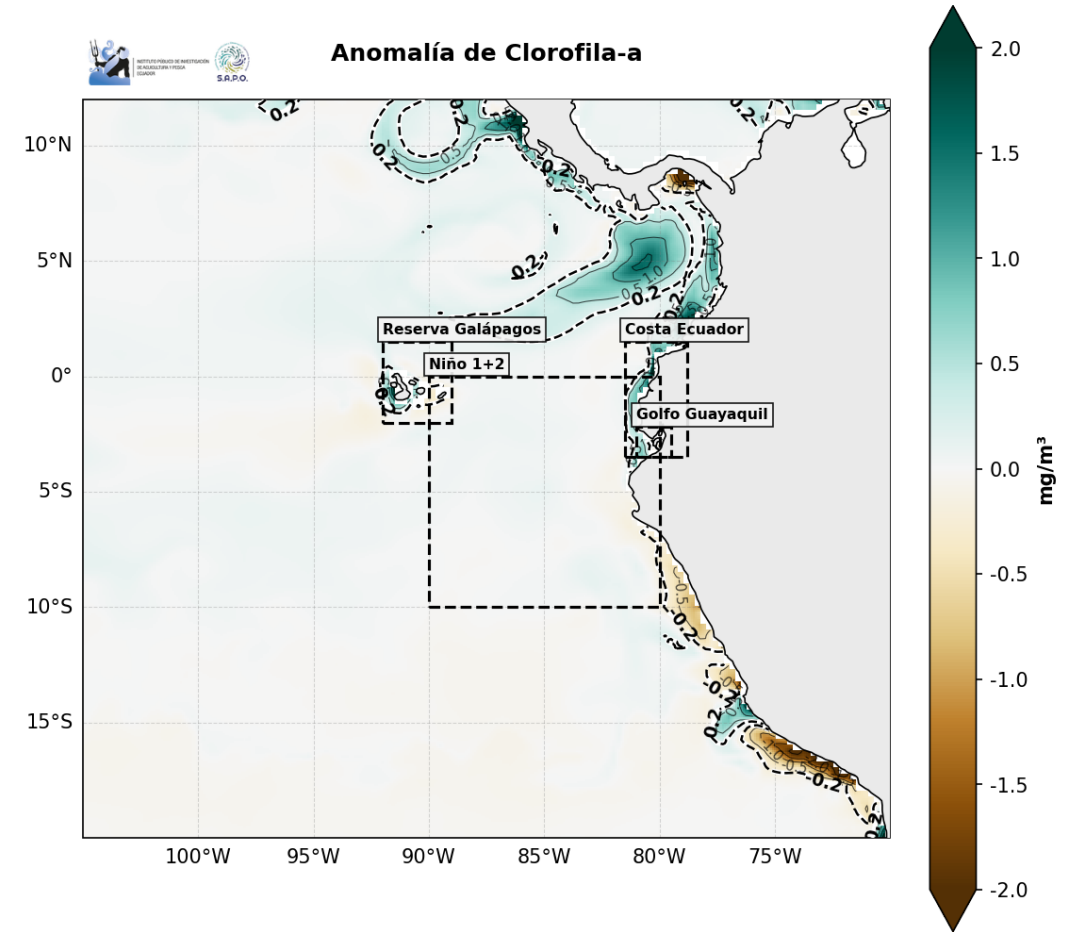
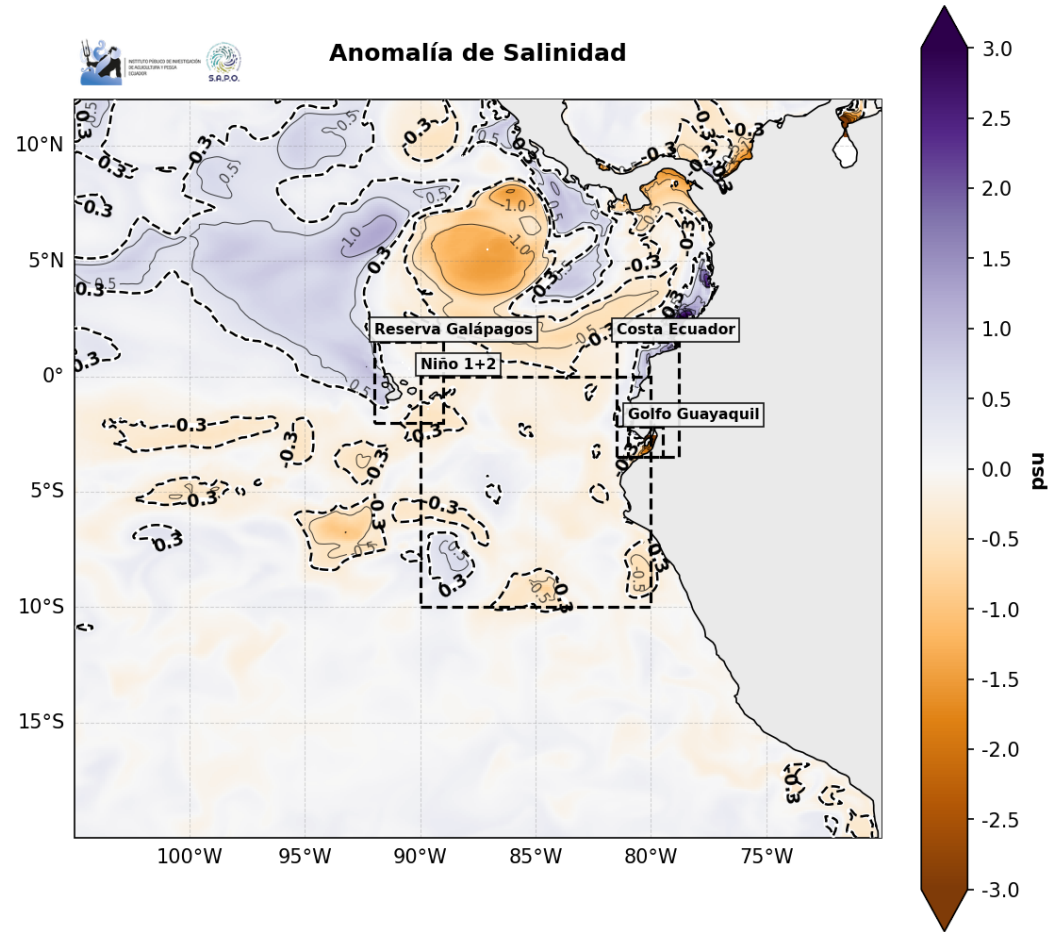


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

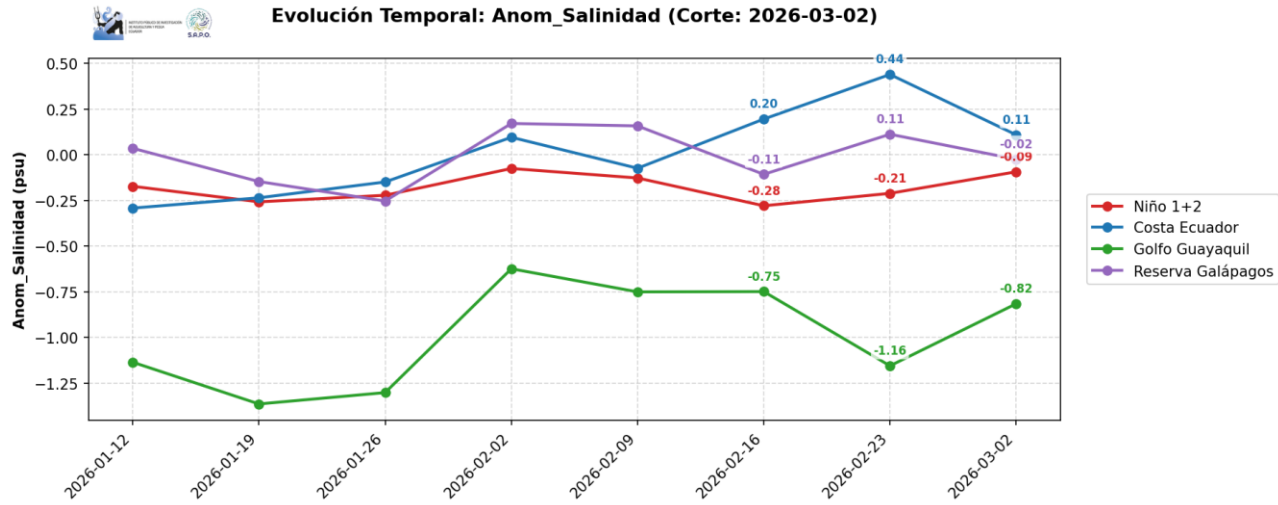


Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

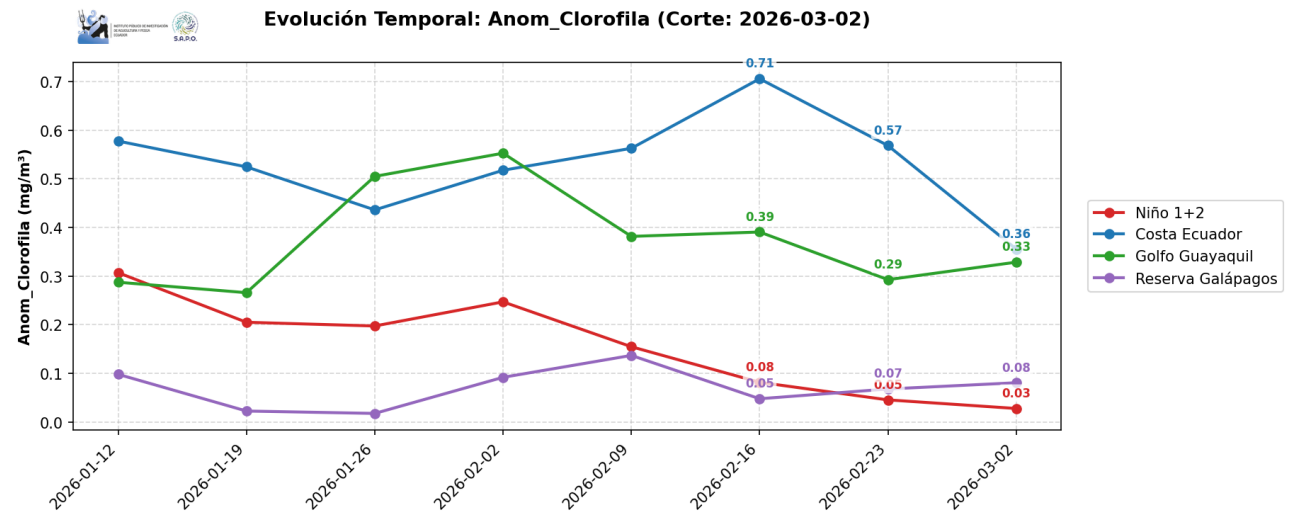
ASSM y Anomalías Clorofila - a



ASSM y Anomalías Clorofila – a serie de tiempo



Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data



Elaborado por: Lab. Oc. Física, Unidad ROCC, IPIAP
Datos obtenidos de: Copernicus Marine Data

EL NUEVO
ECUADOR *DEFIENDE*
IMPULSA
CONSTRUYE